

SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA NR 5/Kardio-OKI/SzpitalGłowno/2025

W ramach procedury Szacowania Wartości Zamówienia w związku z zamiarem przystąpienia do naboru projektu realizowanego przez Ministerstwo Zdrowia w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D 1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I” zapraszamy do składania kalkulacji cen ofertowych na przedmiot zamówienia opisany w pkt 2.

Do niniejszego zapytania nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Szacującego

Szpital Głowno Grupa Zdrowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
ul. Wojska Polskiego nr 32 lok. 34, 95-015 Głowno, NIP 7331359448

2. Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa urządzenia / Nazwa Zadania	Parametry urządzenia/urządzeń (minimalne wymagania)	Ilość sztuk
1.	Echokardiograf przenośny na salę „R”	Dostępne tryby obrazowania: <ul style="list-style-type: none">• obrazowanie dwuwymiarowe (B-mode),• tryb M (obrazowanie jednowymiarowe w czasie rzeczywistym),• anatomiczny tryb M (umożliwiający pomiary pod kątem),• kolorowy Doppler przepływu krwi,• tryb Power Doppler (do detekcji niskich prędkości przepływu),• Doppler impulsowy (PW),• Doppler ciągły (CW),• obrazowanie Dopplerowskie tkanek (TDI),• jednoczesne obrazowanie w trybie trójmodowym (triplex) – np. B + kolor + Doppler.• Możliwość obrazowania panoramicznego – łączenie obrazów w czasie rzeczywistym podczas przesuwania głowicy po ciele pacjenta, umożliwiające uzyskanie rozszerzonego pola widzenia.• Możliwość obrazowania 3D/4D w trybie statycznym – pozwalająca na rekonstrukcję przestrzenną badanego obszaru z wcześniej zarejestrowanych danych (przy zastosowaniu odpowiednich głowic objętościowych).• Redukcja artefaktów i poprawa jakości obrazu – urządzenie powinno wykorzystywać zaawansowane algorytmy poprawiające jakość obrazowania, w tym:<ul style="list-style-type: none">- złożone obrazowanie przestrzenne (ang.	1

		<p>spatial compound imaging) – łączenie obrazów uzyskanych pod różnymi kątami w celu redukcji zakłóceń i zwiększenia kontrastu tkanek,</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtracja plamkowa (speckle reduction) – technologia redukująca szumy charakterystyczne dla ultrasonografii, poprawiająca czytelność i jednolitość obrazu, - obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy (pulse inversion harmonic imaging) – poprawiające rozdzielczość i kontrast obrazów poprzez wykorzystywanie sygnałów harmonicznych generowanych przez tkanki. <p>Aplikacje kliniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa pełnego spektrum badań: jamy brzusznej, ginekologii/położnictwa (w tym badania prenatalne), kardiologii, naczyniowych, małych narządów, układu mięśniowo-szkieletowego. • Automatyczne narzędzia pomiarowe: Auto EF, Auto IMT, Auto NT, Auto Trace, optymalizacja obrazu itp. <p>Budowa i ergonomia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor koloru LCD 15", max. rozdzielczość 1024×768, regulowany przegubowo (pochylenie ±30–90°, wysokość regulowana ~10 cm). • Panel sterowania z podświetlanymi przyciskami i programowalnymi klawiszami (defined-keys). • Min. 3 porty do sond, co najmniej 4 uchwytów na sondy, uchwyt na żel, uchwyt/kabel, kółka z blokadą. • Obudowa laptopowa. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zestawu typowo ~520 mm szerokości × 1300 mm wysokości × 720 mm głębokości; waga ok. 60 kg. • Dysk HDD min. 500 GB. • Interfejsy i porty: USB, VGA, Ethernet/LAN, S-Video, Audio, Video out, EKG, drukarka video. • Opcjonalnie możliwość pracy na akumulatorze Li-Ion (>60 min bez zasilania sieciowego). <p>Głowice / sondy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W zestawie min. jedna sonda liniowa (np. do naczyniowych i małych narządów) oraz jedna sonda konweksowa (np. do jamy brzusznej, położnictwa). 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Dostępność innych sond: phased array, endokawitarna, transrektalna, volume (3D/4D), dwupłaszczyznowa. 	
--	--	---	--

Cenę ofertową należy przedstawić jako cenę umożliwiającą określenie wartości jednostkowej, netto, brutto i stawki vat oraz sumy.

3. Sposób składania ofert

Ofertę należy złożyć w formie:

- a) elektronicznej na **sekretariat@szpitalglowno.pl** albo
- b) pocztą tradycyjną, kurierem albo
- c) dostarczyć osobiście na adres:
**Szpital Głowno Grupa Zdrowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
ul. Wojska Polskiego nr 32 lok. 34, 95-015 Głowno**

nie później niż do dnia 7.08.2025 r. do godz. 12:00

4. Dodatkowe informacje

- a) Szacujący zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z podmiotami, które złożyły ofertę w celu uzyskania szczegółowych informacji o złożonej ofercie oraz prawo żądania przedłożenia niezbędnej dokumentacji potwierdzającej cenę i specyfikację oferowanych elementów,
- b) Szacujący zastrzega sobie możliwość unieważnienia Szacowania Wartości Zamówienia lub jego zmiany bez podania przyczyny.
- c) Oferta musi spełnić wymogi naboru projektu wraz z załącznikami w oferowanym zakresie opublikowanymi przez Ministerstwo Zdrowia <https://www.gov.pl/web/zdrowie/rozwój-i-modernizacja-infrastruktury-centrow-opieki-wysokospecjalistycznej-i-innych-podmiotow-leczniczych-w-obszarze-kardiologii-osrodkow-zakwalifikowanych-do-ok-i>
- d) Oferta musi być zgodna z wymogami naboru **D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OKI**

Niniejsze Szacowanie Wartości Zamówienia nie zobowiązuje Szacującego do żadnego określonego działania, w tym:

- a) do akceptacji oferty oraz do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty;
- b) Szacujący nie może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.